

济南德邦机电诚信经营 膜分离制氮机生产厂家 绍兴膜分离制氮机

产品名称	济南德邦机电诚信经营 膜分离制氮机生产厂家 绍兴膜分离制氮机
公司名称	济南德邦机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市济阳县济阳街道八里社区西首
联系电话	18853171983

产品详情

济南德邦机电设备有限公司，位于泉城——济南，是一家从事空气分离制氮及配套设备的研制，膜分离制氮机哪家好，开发的高科技企业。公司汇集了机械、电器、气体工艺等众多协作化、高效率的专业技术精英，具有综合产品开发能力。同时拥有一批经验丰富、专业水平高的设计、售后服务队伍。

四、工艺流程 RDN系列制氮机由吸附器、气动截止阀、缓冲过滤器、氮气缓冲罐、调压阀、流量计、仪表控制等部分组成。原料空气经空气压缩机增压至0.8MPa，经过压缩空气净化系统除去大量油、水、尘等其它杂质，进入吸附器。净化后的干燥纯净的原料空气，经缓冲过滤器，进入吸附器底部，绍兴膜分离制氮机，气流经分布器扩散后，进入装填碳分子筛的吸附器，进行变压吸附，实行氧氮分离。氮在气相中得到富集，作为产品从上端出口再进入氮气缓冲罐、调压阀、流量计输出，废气排出。

济南德邦机电设备有限公司，位于泉城——济南，是一家从事空气分离制氮及配套设备的研制，开发的高科技企业。公司汇集了机械、电器、气体工艺等众多协作化、高效率的专业技术精英，具有综合产品开发能力。同时拥有一批经验丰富、专业水平高的设计、售后服务队伍。

变压吸附法（简称PSA）是一种新的气体分离技术，其原理是利用分子筛对不同气体分子“吸附”性能的差异而将气体混合物分开。它是以空气为原材料，利用一种高效能、高选择的固体吸附剂对氮和氧的选择性吸附的性能把空气中的氮和氧分离出来。碳分子筛对氮和氧的分离作用主要是基于这两种气体在碳分子筛表面的扩散速率不同，较小直径的气体（氧气）扩散较快，较多进入分子筛固相。这样气相中就可以得到氮的富集成分。一段时间后，分子筛对氧的吸附达到平衡，根据碳分子筛在不同压力下对吸附气体的吸附量不同的特性，降低压力使碳分子筛解除对氧的吸附，这一过程称为再生。变压吸附法通常使用两塔并联，交替进行加压吸附和减压再生，从而获得连续的氮气流。

济南德邦机电设备有限公司，位于泉城——济南，是一家从事空气分离制氮及配套设备的研制，开发的

高科技企业。公司汇集了机械、电器、气体工艺等众多协作化、高效率的专业技术精英，具有综合产品开发能力。同时拥有一批经验丰富、专业水平高的设计、售后服务队伍。公司的各种纯度的制氮系统广泛应用于石油、化工食品、冶金、电子、金属热处理、煤矿、电缆、玻璃等领域，起到了防爆、防燃烧、防氧化等作用，为客户的安全生产提供了可靠的保障。我们将不断完善售后服务、改善设备工艺、加强质量管理，为用户提供更出色的产品和服务。从概念到产品，我们提供适合您的解决方案。

制氮机安全事项

- 1、操作人员在上岗前必须经过安全教育和操作方法的学习和实习，独立掌握制氮设备的操作方法后方可上岗工作。
- 2、操作人员必须严格按照使用说明书的规定进行操作。
- 3、制氮设备在卸压之前，不得进行任何与压力有关的维修工作。
- 4、所生产的每套设备出厂前均调试合格，并附有合格证，膜分离制氮机厂家，但并不能完全预防运输及装卸过程中发生的损害，故首次开机前应仔细检查系统的各个方面，以防故障发生。
- 5、氮气虽然无毒性，对人体呼吸无害，但也不能维持生命，若长时间大量吸入肺部会引起气闭式假死状态，损伤智力。
- 6、工作人员须熟知空气中氧气浓度低于18%时，则有缺氧症发生，若低于10%时会导致手足麻痺，如果低至7%上下时，会发生严重意识不明，甚至死亡。
- 7、在缺氧场所作业时（如进入吸附塔内部进行检修时），应适当进行换气，换气方式分为自然通风和强制通风两种，以保持作业场所的空气正常含氧量在18%~21%之间。

济南德邦机电诚信经营-膜分离制氮机生产厂家-绍兴膜分离制氮机由济南德邦机电设备有限公司提供。
“制氮机,制氧机,空压机,冷干机,储气罐,超声波清洗机”就选济南德邦机电设备有限公司（www.debangair.cn），公司位于：山东省济南市济阳县济阳街道八里社区西首，多年来，济南德邦坚持为客户提供好的服务，联系人：商经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。济南德邦期待成为您的长期合作伙伴！